



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 1/7
BeautiBond Universal
Adhesive
Data di stampa: 5 giugno 2020

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- 1.1 Identificatore del prodotto
Nome commerciale:
BeautiBond Universal Adhesive
- 1.2 Utilizzi rilevanti identificati della sostanza o miscela e utilizzi sconsigliati
Usi pertinenti identificati: Materiale odontoiatrico
Usi sconsigliati: Nessun dato ulteriore
- 1.3 Dettagli del fornitore della scheda dati di sicurezza
Identificazione società/impresa
Nome del produttore: SHOFU DENTAL GmbH
Indirizzo: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany
Telefono: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
Email: info@shofu.de
Reparto responsabile: Quality Management & Regulatory Affairs
- 1.4 Numero telefonico di emergenza
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 ore / 7 giorni

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o miscela
CLASSIFICAZIONE (CE 1272/2008)
- | | | |
|-----------------|------|---|
| Liq. infiamm. 2 | H225 | Liquido e vapori altamente infiammabili |
| Irrit. occhi 2 | H319 | Causa gravi irritazioni agli occhi |
| STOT SE 3 | H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini |

- 2.2 Elementi dell'etichetta
ETICHETTA IN CONFORMITÀ CON (CE) N.1272/2008



GHS02



GHS07

COMPONENTI DI ETICHETTATURA PER LA DETERMINAZIONE DEI PERICOLI

Acetone

PAROLA DI SEGNALAZIONE

Pericolo

FRASI RELATIVE AI PERICOLI

H225	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H319	Causa gravi irritazioni agli occhi.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

FRASI RELATIVE ALLE PRECAUZIONI

P202	Non maneggiare finché non sono state lette e comprese tutte le precauzioni per la sicurezza.
------	--

(Cont. a pagina 2)



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 2/7
BeutiBond Universal
Adhesive
Data di stampa: 5 giugno 2020

(Cont. da pagina 1)

- P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici molto calde.- Non fumare.
- P233 Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.
- P261 Evitare di inalare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spray.
- P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato la sostanza.
- P280 Indossare guanti protettivi/abbigliamento protettivo/occhiali protettivi/protezione per il viso.
- P332+P313
Se si verifica una irritazione cutanea: Consultare un medico.
- P305+P351+P338
SE A CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare attentamente con acqua per alcuni minuti.
Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se è facile da fare.
Continuare il risciacquo.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Caratterizzazione chimica: Miscela

3.2 Descrizione: Miscela delle sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose.

3.3 Componenti pericolosi:

Cas: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Acetone	40-50 %
	Liq. infiamm. 2, H225; Irrit. occhi 2, H319 STOT SE 3, H336	

Altri:

Bis-GMA [Cas N.1565-94-2, EINECS 216-367-7] 10-15 %

3.4 Informazioni aggiuntive: Per la terminologia utilizzata nelle frasi di rischio elencate, fare riferimento alla sezione 2.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi:

Sciacquare attentamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se è facile farlo. Se l'irritazione agli occhi persiste, consultare un medico.

Contatto cutaneo:

Lavare immediatamente con sapone e abbondante acqua. In caso di contatto con la pelle, con irritazione cutanea, consultare un medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca. Consultare un medico.

(Cont. a pagina 3)



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 3/7
BeautiBond Universal
Adhesive
Data di stampa: 5 giugno 2020

(Cont. da pagina 2)

Inalazione: Portare la vittima all'aria fresca e tenerla a riposo in una posizione comoda per la respirazione.
Se appare un sintomo riguardante il respiro, contattare un CENTRO ANTIVELENI per ottenere attenzioni mediche.

- 4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti sia successivi
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 4.3 Indicazione della necessità di immediate attenzioni mediche e di trattamenti speciali
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

SEZIONE 5. Misure antincendio

- 5.1 Materiali antincendio:
CO₂, sostanze chimiche secche, schiuma, sabbia asciutta
- 5.2 Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela:
Liquido facilmente infiammabile a temp. ambiente
- 5.3 Consigli per le persone impegnate nello spegnimento:
Indossare indumenti di protezione antincendio e apparecchi autonomi di respirazione, se necessario.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza:
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- 6.2 Precauzioni per l'ambiente:
Inviare a un'azienda autorizzata al trattamento/allo smaltimento in base alle normative locali, statali e federali.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:
Ripulire e smaltire in un contenitore adatto.
- 6.4 Riferimento a un'altra sezione:
Vedere la Sezione 7 per informazioni sulla gestione sicura.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sull'attrezzatura di protezione personale.
Vedere la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7. Manipolazione e conservazione

- 7.1 Precauzioni per un utilizzo sicuro:
Manipolare in un luogo ben ventilato.
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e fonti di calore. Non fumare.
- 7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità:
Conservare in un luogo fresco e buio con il contenitore chiuso ermeticamente.
Separato da forti ossidanti. (Mantenere refrigerato quando non è in uso.)
- 7.3 Uso(i) finale(i) specifico(i):
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

SEZIONE 8. Controlli di esposizione/protezione personale

- 8.1 Parametri di controllo:
Limiti di esposizione:

(Cont. a pagina 4)



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 4/7
BeautiBond Universal
Adhesive
Data di stampa: 5 giugno 2020

(Cont. da pagina 3)

Componente		EU
Acetone	TWA: 500 ppm 8 ore. Media Ponderata nel Tempo TWA; 1.210 mg/m ³ 8 ore. Media Ponderata nel Tempo	TWA; 500 ppm 8 hr TWA; 1.210 mg/m ³ 8 hr

Componente	ACGIH (TLV)	NIOSH	OSHA-Final PELs
Acetone	500 ppm TWA 750 ppm STEL	250 ppm TWA (590 mg/m ³ TWA) 2.500 ppm IDLH	1.000 ppm TWA 2.400 mg/m ³ TWA

8.2 Controlli di esposizione:

Protezione delle vie respiratorie: Non richiesta

Protezione della cute:

Protezione per le mani

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile
contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato
alcun tipo di materiale per i guanti con cui
manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze
chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di
passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal
materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità
variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto
rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità
dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve
essere testata prima dell'impiego.

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio
preciso il quale deve essere rispettato.

· Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma butilica

Gomma nitrilica

Protezione per gli occhi:

Occhiali di protezione

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Aspetto/odore/colore:

Liquido giallo chiaro con odore
caratteristico.

(Cont. a pagina 5)

Versione numero 2

Data di revisione: 1 aprile 2020



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 5/7
BeutiBond Universal
Adhesive
Data di stampa: 5 giugno 2020

(Cont. da pagina 4)

Soglia olfattiva:	Non determinato.
pH:	Non determinato.
Temperatura di fusione:	Non determinato.
Punto di ebollizione:	Non determinato.
Punto di infiammabilità:	-15,0 °C (chiuso)
Velocità di evaporazione:	Non determinato.
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Superiore / inferiore di infiammabilità o esplosività:	Non determinato.
Tensione di vapore:	Non determinato.
Densità del vapore:	Non determinato.
Densità relativa:	0,94 (acqua = 1)
Solubilità: solubilità in acqua	Solubile
Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non determinato.
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato.
Temperatura di decomposizione:	Non determinato.
Viscosità:	Non determinato.
Proprietà esplosive:	Non applicabile.
Proprietà ossidanti:	Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

10.2 Stabilità chimica:

Stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare:

Evitare luce diretta del sole, calore eccessivo, fiamme e altre fonti di accensione.

10.5 Materiali incompatibili:

Materiali fortemente ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessuno in normali condizioni di conservazione e utilizzo.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:	Acetone;		
	Tossicità orale	ratto	LD50 5.800 mg/kg
	Tossicità dermica coniglio		LD50 > 15.800 mg/kg
		ratto	LD50 > 7.400 mg/kg
	Tossicità per inalazione		
		ratto	LC50 76 mg/L, 4h

(Cont. a pagina 6)



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 6/7
BeutiBond Universal
Adhesive
Data di stampa: 5 giugno 2020

(Cont. da pagina 5)

Corrosione/irritazione cutanea:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Danni/irritazioni agli occhi:	Irrit. occhi 2; H319 Causa gravi irritazioni agli occhi.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Sensibilizzazione della pelle:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Effetti sul o tramite il latte materno:	Mancanza di dati.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola):	STOT SE 3; H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta):	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità:
Acetone:
Tossicità per i pesci: Vairone a testa grossa; LC50/96H > 100 mg/L
- 12.2 Persistenza e degradabilità:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulazione:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 12.4 Mobilità nel terreno:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:
Non applicabile.
- 12.6 Altri effetti avversi:
Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:
Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

(Cont. a pagina 7)



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

pagina 7/7
BeutiBond Universal
Adhesive
Data di stampa: 5 giugno 2020

(Cont. da pagina 6)

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|--|
| 14.1 Numero ONU: | 1.090 |
| 14.2 Nome di spedizione ONU corretto: | Acetone, soluzione |
| 14.3 Classe(i) di pericolo di trasporto: | 3 Liquidi infiammabili. |
| 14.4 Gruppo di imballaggio: | II |
| 14.5 Rischi ambientali: | Non ci sono ulteriori informazioni pertinenti disponibili. |
| 14.6 Precauzioni speciali per l'utente: | Avvertenza: Liquidi infiammabili. |
| 14.7 Trasporto in grandi quantità in base all'Allegato II di MARPOL73/78 e al Codice IBC: | Non applicabile. |

SEZIONE 15. Informazioni sulle normative

- 15.1 Normative/legislazione sulla sicurezza, sulla salute e sulla tutela dell'ambiente specifiche per la sostanza o miscela:
- NORME UE: Vedere la Sezione 2
 - Altre norme, limiti e norme di divieto:
Il prodotto è un'apparecchiatura medica in base alla Direttiva CE 93/42/CEE.
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:
Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Questo prodotto è destinato all'uso odontoiatrico professionale. (strumento/materiale)

Fraasi rilevanti:

- H225 Liquido e vapori altamente infiammabili.
H319 Causa gravi irritazioni agli occhi.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Abbreviazioni e acronimi:

- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative